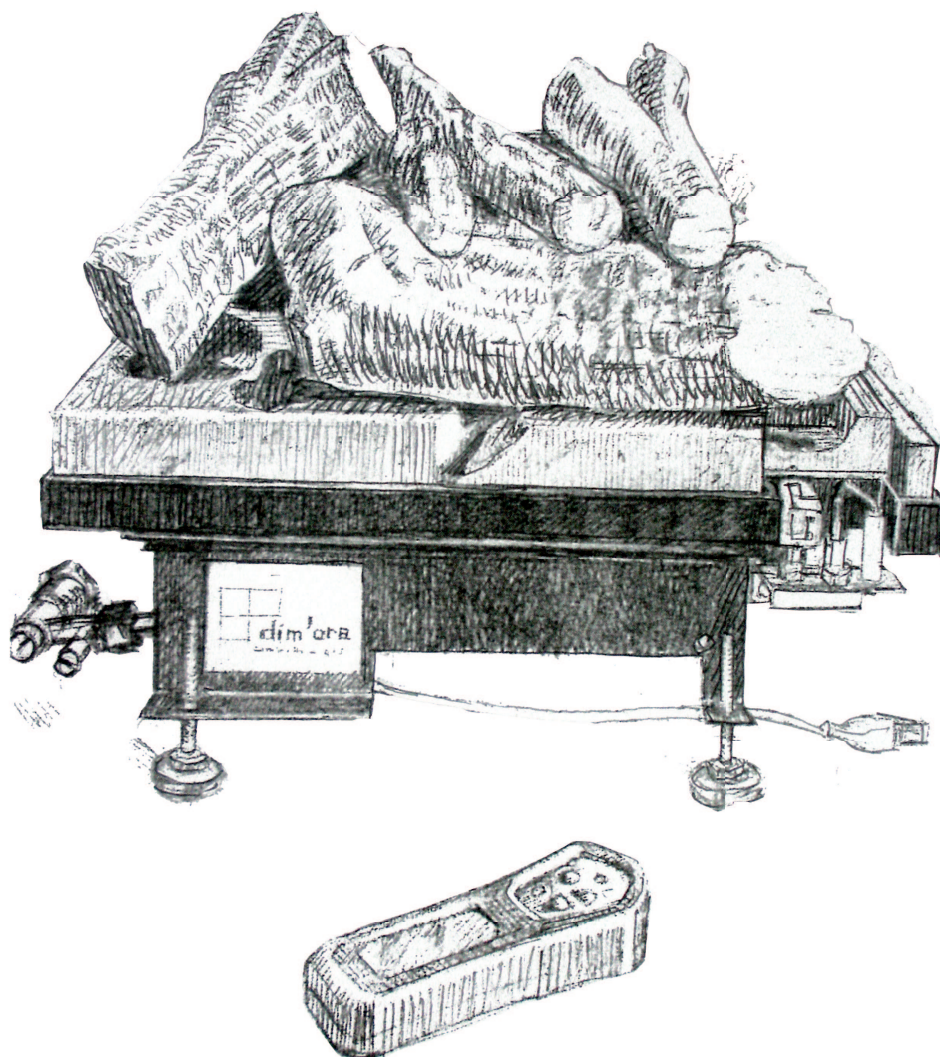
Manuale di uso
ed installazione

Dim'ora
50-60 - telecomando

INDICE

PREMESSA

1. **ELENCO DEI COMPONENTI**

2. **ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE**

3. **REQUISITI GENERALI PER L'INSTALLAZIONE**
3.1 Caminetto
3.2 Requisiti del caminetto

4. **VENTILAZIONE**

5. **INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO**
5.1 Controllo perdite di gas

6. **ASSEMBLAGGIO E POSIZIONAMENTO DELLA LEGNA IN FIBRACERAMICA**

7. **VERIFICA FUMI**

8. **ISTRUZIONI PER L'UTENTE**

9. **SERVIZIO E MANUTENZIONE**

10. **PRESA DIRETTA**

11. **ISTRUZIONI AGGIUNTIVE PER I MODELLI DOTATI DI TELECOMANDO**
11.1 Ricevitore del segnale infrarosso

12. **TELECOMANDO**
12.1 Inserimento della batteria nel telecomando
12.2 Impiego del telecomando
12.3 Accensione del focolare
12.4 Regolazione dell'altezza della fiamma
12.5 Spegnimento del focolare
12.6 Sistema di spegnimento manuale

13 VARIANTI DI INSTALLAZIONE
13.1 Incasso
13.2 Firebox preallestito
13.3 Estrattore fumi Exodraft
13.4 Frontalino
13.5 Adattatore per presa diretta

14. UNA GUIDA PER L'UTENTE ALLA RICARICA DELLE BATTERIE (OPZIONE A RICHIESTA)
14.1 Ciò che si deve e non si deve fare

15. RICARICA DELLE BATTERIE
15.1 Verifica iniziale dell'installazione
15.2 Sostituzione della batteria
15.3 Per cambiare le batterie
15.4 Caratteristiche delle batterie

16. GARANZIA

17. PUNTI ASSISTENZA DIM'ORA

PREMESSA

- L’installazione di un caminetto a gas deve avvenire in un luogo pulito, lontano da polvere e detriti che potrebbero intasare i passaggi micrometrici del gas.

- Accertatevi che il tipo di gas a disposizione corrisponda a quello predisposto sul vostro prodotto. Una sigla NG
 sul pilota sta ad indicare gas Metano, una sigla LPG sul pilota sta ad indicare gas GPL o Propano.

- I prodotti non sono adattabili ad altro tipo di gas perché certificati per un unico tipo di gas.

- La conduttura del gas, ed in particolare il suo dimensionamento, andrà calcolata dall’idraulico di fiducia al quale andrà indicato il luogo dove verrà posizionato il caminetto e mostrata la tabella dei dati generali del bruciatore che indicano i kW di potenza del bruciatore. Una corretta installazione del prodotto a gas garantisce la prima accensione e la buona probabilità di non avere problemi di accensione per molto tempo. Il più delle volte le parti da sostituire in un caminetto a gas sono materiali di routine facilmente sostituibili dal Vs. manutentore di fiducia. Nel caso in cui da un primo intervento non riusciste ad attivare il Vs. caminetto, fate estrarre il bruciatore dal manutentore, contattate Dim’ora che provvederà a concordare il ritiro del Vs. prodotto e a riconsegnarlo per un buon funzionamento dello stesso.

- Nel caso in cui il Vs. caminetto fosse alimentato da un alimentatore elettrico, accertatevi che i volt richiesti dal prodotto corrispondano a quelli dell’alimentatore fornito.

- Se il prodotto è a batteria, accertatevi della carica delle batterie.

- Voltaggi non sufficienti o superiori a quelli richiesti dal Vs. prodotto possono non far funzionare correttamente le centraline elettroniche che non fanno partire le procedure di accensione.

- Ogni prodotto è stato provato e tarato prima di lasciare la fabbrica. Ogni prodotto è identificato da un numero di matricola che deve essere individuato prima di una manutenzione o di una richiesta di ricambi in modo da poter reperire il ricambio corretto

1. ELENCO DEI COMPONENTI

- Bruciatore dim'ora
- Base in fibra ceramica
- Set di legna ceramica (pezzi 5 per il 50) (pezzi 6 per il 60)
- Manuale installazione e manutenzione
- Frontale decorativo facoltativo (per il 50 e o per il 60)
- Telecomando
- Ricevente
- Presa diretta (in alternativa Set batterie a richiesta)

2. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

NB: Prima di iniziare l'installazione assicuratevi che tutti i componenti sopraelencati siano inclusi nell'imballaggio.

Dati tecnici:

MODELLO	Dim 50NG - Dim 60NG	Dim 50P - Dim 60P
Tipo di gas	METANO	GPL
Pressione	20 mbar	30 mbar
Potere nominale	12.25 KW	11.9 KW
Diam. Ugello/Iniettore	3,1 mm	1.8 mm
Diam. Connessione gas	½ pollice Iltalia	½ pollice Iltalia
Peso bruciatore	3.5 Kg	3.5 Kg

Fig. 1

3. REQUISITI GENERALI PER L'INSTALLAZIONE

Il prodotto deve essere installato da personale competente iscritto alla C.C.I.A.A. in qualità di installatore di impianti a gas. L'installazione deve avvenire nel rispetto delle norme vigenti. L'installatore dovrà attenersi ai consigli e alle istruzioni riportate nel manuale di installazione e manutenzione del prodotto. Il bruciatore dim'ora va inteso come prodotto decorativo.

3.1 Caminetto

Il prodotto deve essere collocato in caminetti che abbiano la larghezza idonea ad accogliere il bruciatore ed il frontale.

3.2 Requisiti del caminetto

a. Il caminetto deve essere fatto di materiale non combustibile (preferibilmente il materiale refrattario). Il materiale adottato deve avere uno spessore non inferiore ai 12 mm. La base del caminetto deve essere collocata ad almeno 50 mm di altezza dal pavimento.
b. La canna fumaria deve essere di tipo senza saracinesca o con la stessa saldata nella posizione di massima apertura. La larghezza della canna fumaria deve rispettare i calcoli di fumisteria richiesti dai caminetti a camera aperta.
c. La canna fumaria deve avere una lunghezza effettiva non inferiore ai 3 metri.
d. La canna fumaria va ispezionata prima di installare il prodotto. Si raccomanda di eseguire il test di drenaggio dei fumi secondo le norme vigenti.

4. VENTILAZIONE

La stanza dove è installato il prodotto avrà un foro permanente di ventilazione di almeno 100 cm² (corrispondente ad un foro di 11.5 cm di diametro). Il foro di ventilazione può essere diretto verso l'esterno o verso una stanza adiacente a condizione che in suddetta stanza ci sia un foro di aerazione diretto verso l'esterno.

E' altresì indispensabile, dopo l'installazione, verificare il tiraggio.
Se si riscontrano perdite aggiungere ulteriori sistemi di ventilazione.

Le aperture di ventilazione non devono essere ridotte.

5. INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

1. Controllare che il caminetto abbia le dimensioni giuste per accogliere il prodotto.
2. Verificare che i dadi del sistema termocoppia-valvola siano avvitati correttamente. Nell'eventualità non serrarli esageratamente.
3. Si raccomanda, prima di installare il prodotto dim'ora, un controllo accurato della canna fumaria. Il tiraggio del condotto deve essere verificato accostando una cartuccia fumogena all'apertura del condotto o della canna fumaria e accertarsi che il fumo sia risucchiato nell'apertura. Se non si ottiene un flusso sufficiente, riscaldare per pochi minuti la canna fumaria e ricontrollare il flusso.
4. Se non si ottiene il flusso desiderato può essere necessario controllare la canna fumaria. Consultare un esperto e non installare il prodotto.
5. Prima dell'installazione del bruciatore si dovrà accertare quale sarà il percorso di approvvigionamento del gas; dalla rete principale di fornitura del metano oppure dalla bombola di GPL al caminetto.

6. Verificare che la rete sia in grado di erogare la quantità di gas necessaria al buon funzionamento del prodotto.
7. Collocare il bruciatore all'interno del caminetto e centralmente. Nessuna parte del prodotto dovrà sporgere oltre la parete verticale frontale del prodotto.
8. Usare solo l'apposito dado e guarnizione per allacciare il prodotto alla rete del gas.

5.1 Controllo perdite di gas

Ultimato il collegamento del prodotto a gas, ogni elemento di giuntura andrà nuovamente controllato.

N.B: E' permesso accendere il bruciatore solamente per brevi periodi se i ceppi di ceramica non sono stati ancora inseriti.

6. ASSEMBLAGGIO E POSIZIONAMENTO DELLA LEGNA IN FIBRA CERAMICA

1. Il bruciatore, la base ceramica e la legna in fibra ceramica sono illustrati nella (v. Fig.1).
2. Posizionando la base ceramica appurare che i fori del bruciatore siano allineati con i fori della base (v. Fig.2).

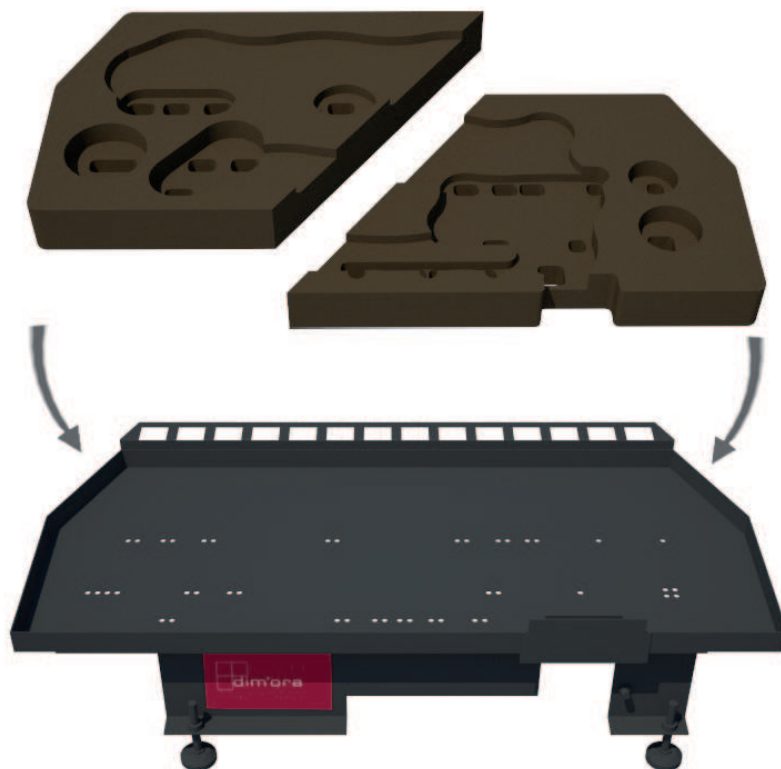
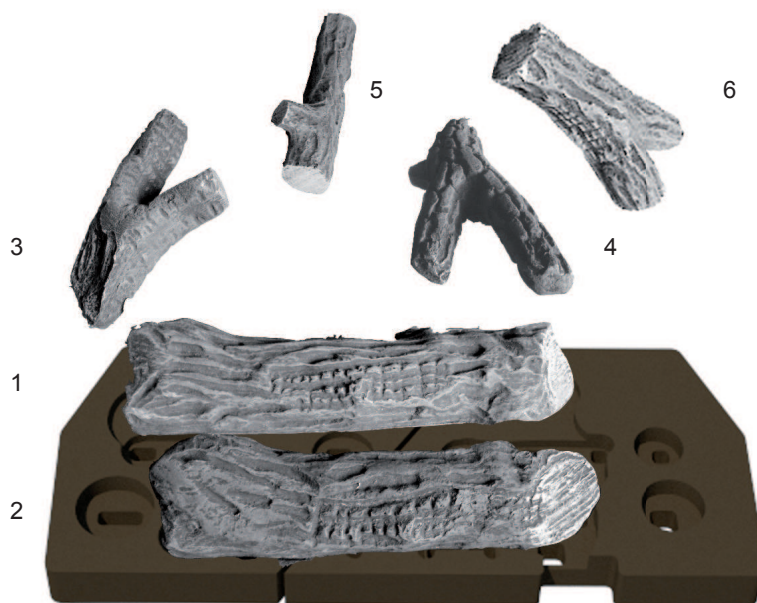



Fig. 2

3. Posizionate la legna in fibra come segue:

a. Collocare il ceppo più grande nella parte posteriore della base ceramica. Un invito al posizionamento del ceppo sarà scolpito sulla base. (v. Fig.3)
b. Posizionare il secondo ceppo più grande frontalmente e parallelamente al ceppo posteriore. Un invito al posizionamento sarà scolpito sulla base ceramica come illustrato nella (v. Fig.3).
c. Collocare il resto della legna come illustrato nella (v. Fig. 3).

Dim'ora 60

Dim'ora 50

Fig. 3

7. VERIFICA FUMI

Prima di consegnare il prodotto al cliente è buona norma verificare che non ci siano perdite di gas nel bruciatore installato. Posizionare i ceppi ceramici, agganciare il frontale decorativo e procedere al seguente esame:

1. Chiudere tutte le porte e le finestre della stanza ove è collocato il prodotto.
2. Accendere il bruciatore e portarlo alla posizione di massima potenza lasciandolo acceso per 10 minuti.
3. Passare di fronte al perimetro frontale e laterale, del caminetto aperto, con l'apposita candela fumogena. Un esame visivo è generalmente sufficiente ad appurare che la quantità di fumo prodotta è defluita completamente e nel tempo stabilito, all'interno del condotto della canna fumaria.

8. ISTRUZIONI PER L'UTENTE

1. Insegnate l'uso e la manutenzione del prodotto al cliente, specificando la sistemazione della legna in fibra ceramica. Riferite come pulire dalla fuliggine i ceppi ceramici. Per nessuna ragione lavare i ceppi sotto l'acqua.
2. Informate l'utente che la procedura di pulizia va effettuata solamente quando il prodotto è freddo.
3. Consegnate le istruzioni di installazione ed il manuale di uso all'utente. Informate l'acquirente che è buona norma controllare la canna fumaria e il prodotto una volta l'anno.

9. SERVIZIO E MANUTENZIONE

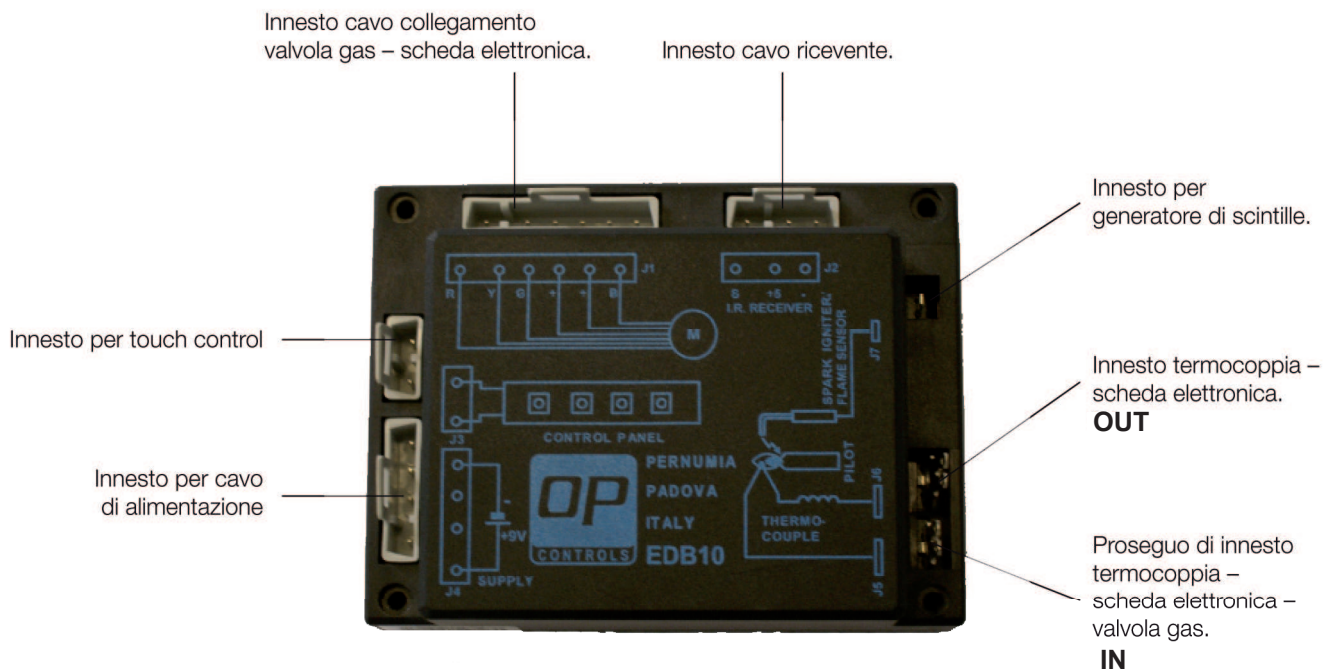
1. Prima di iniziare qualunque servizio di manutenzione verificare che il prodotto sia scollegato dal gas.
2. Dopo il servizio di manutenzione o ricambio pezzi, appurare che non ci siano perdite di gas effettuando un esame di routine.
3. Bruciatore e legna ceramica vanno puliti quando fuliggine e polvere compromettono l'estetica ed il buon funzionamento del prodotto. L'operazione può essere fatta con l'aiuto di un aspirapolvere. Ricordarsi di pulire anche i fori del bruciatore dai detriti di polvere ceramica.
4. Trattare i ceppi di legna ceramica con estrema cura. Rimuoverli uno per volta dal bruciatore. Pulirli con una spazzola con setole soffici.
5. I ceppi rovinati o rotti vanno, preferibilmente, sostituiti. Contattate il distributore o il concessionario dim'ora.
6. Controllare periodicamente che: pilota, analizzatore d'ossigeno e generatore di scintille non siano danneggiati.
7. Riposizionare la legna ceramica secondo il disegno illustrato
8. Il prodotto ceramico è composto di fibre di lana minerale e da silicati vetrosi. Una eccessiva esposizione a questi materiali potrebbe causare una temporanea irritazione alla gola, agli occhi e alla pelle. Per questa ragione consigliamo, durante la fase di pulizia, di maneggiare con cura il materiale prestando attenzione a non inalarne la polvere.
9. Assicurarsi che sia garantita la buona aerazione del bruciatore ed il mantenimento della giusta temperatura per i suoi elementi, togliendo ogni occlusione frontale o laterale al prodotto per una altezza di 2 cm in tutto il suo perimetro.
10. Tutti i prodotti dim'ora dispongono di un dispositivo di sicurezza supplementare denominato analizzatore d'atmosfera. L'analizzatore d'atmosfera o oxypilot previene le condizioni di pericolo, interrompendo la fornitura di gas al bruciatore, dovute alla diminuzione dell'ossigeno nell'ambiente in cui è installato.

NB: Poiché nel rilevatore d'atmosfera (oxypilot) il foro d'ingresso gas è di dimensione inferiore al millimetro, qualunque negligenza nell'allacciamento potrebbe compromettere il funzionamento del prodotto. I fori del flessibile adduzione gas durante i lavori preliminari l'installazione vanno protetti con nastro adesivo da polvere di cemento o piccolissimi detriti murari che potrebbero altrimenti occludere il foro di ingresso gas.

10. PRESA DIRETTA

I prodotti dim'ora sono dotati di un'alimentazione a presa diretta da inserirsi nella presa di rete. Il cavetto della presa diretta va inserito nel jack femmina del bruciatore (v. Fig. 4); in questo modo lo stesso otterrà l'energia necessaria per l'accensione e per le altre funzioni.

Fig. 4

Fig. 5

11. ISTRUZIONI AGGIUNTIVE PER I MODELLI DOTATI DI TELECOMANDO

1. Togliere la vite con la funzione di isolare il prodotto dal sistema di approvvigionamento gas. Svitare il tappo e badare a svitare completamente la vite posta all'interno collocandola nella posizione di massimo passaggio del gas.
Riposizionare il tappo avendo cura di far coincidere il taglio del tappo con il taglio della vite. Controllare che non ci siano perdite di gas.

N.B: Allo spegnimento del prodotto, oppure se il pilota e il bruciatore principale dovessero per qualunque ragione spegnersi, attendere tre minuti prima di riaccenderlo.
L'installazione del prodotto a gas dovrebbe venir eseguita seguendo le procedure descritte dettagliatamente nel manuale di istruzione. Dopo aver installato il bruciatore, si devono trovare i punti dove collocare la presa diretta o il pacchetto di batterie e il ricevitore del segnale infrarosso. Il frontalino e la calotta del ceneratoio devono essere posizionati in modo tale da trovare il posto migliore per i suddetti elementi.

11.1 Ricevitore del Segnale Infrarosso

Il ricevitore del segnale dovrebbe venir collocato sul caminetto al di sotto del frontalino del focolare in modo tale che sia visibile all'utente del telecomando. Se il ricevitore è in qualche modo coperto, il focolare non entra in funzione. Il ricevitore è assicurato ad una staffa con una vite che può venir tolta quando il bruciatore viene estratto per la manutenzione.
La staffa dovrebbe venir assicurata al caminetto col nastro a doppia faccia dopo aver scelto un posto idoneo per essa, col frontalino e la calotta del ceneratoio posizionati (v. Fig. 6).

Fig. 6

12. TELECOMANDO

12.1 Inserimento della batteria nel telecomando

Prima di utilizzare il dispositivo, togliere il coperchio di accesso posto nella parte posteriore del telecomando e inserire una batteria PP3 da 9 volt. Collegare la batteria premendo il morsetto sui terminali. Rimettere quindi a posto il coperchio di accesso.

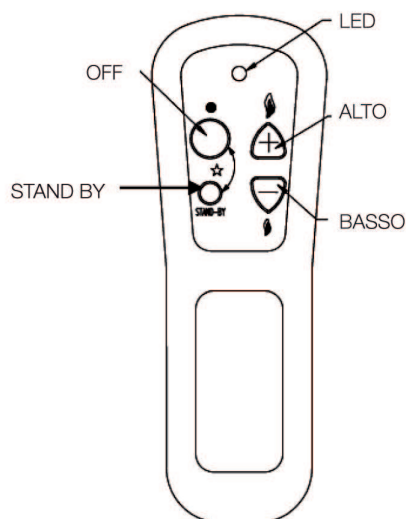



Fig. 7

12.2 Impiego del telecomando

Quando usate il telecomando assicuratevi che esso sia puntato verso il ricevitore del segnale infrarosso posto di fronte al bruciatore pilota all'estremità destra del bruciatore principale (la piccola piastrina nera), (v. Fig. 6).
A differenza di quanto avviene col telecomando per televisori, il focolare non reagisce ad una rapida pressione sul pulsante del telecomando. I pulsanti devono essere tenuti premuti fino a quando la scatola di comando posta sotto il bruciatore riconosce il segnale emettendo un bip (ciò può richiedere due o tre secondi).
Quando il telecomando emette un segnale il LED giallo in alto lampeggia.

12.3 Accensione del focolare

Per accendere il focolare premete contemporaneamente i pulsanti OFF e STAND BY (v. Fig. 7) sul telecomando fino a quando la scatola del controllo del focolare risponde con un segnale acustico. Il focolare seguirà la procedura di avviamento accendendo innanzitutto la fiamma pilota e poi il bruciatore a fiamma alta. Questa procedura richiede circa 30 secondi. Se il focolare non si accende o non vi è alcuna reazione non appena sono stati premuti i due pulsanti, premete solo il pulsante OFF per sbloccare il controllo e poi riprovate con la sopraddetta procedura.

12.4 Regolazione dell'altezza della fiamma

Per portare la fiamma da alta a bassa premete e lasciate il pulsante della fiamma non appena udite il segnale acustico e conseguentemente l'altezza della fiamma diminuirà.
Se la fiamma è regolata alta e desiderate un'altezza intermedia della stessa, premete e continuate a tenere premuto il pulsante della fiamma bassa (v. Fig. 7) dopo che è stato emesso il segnale acustico. L'altezza della fiamma diminuirà gradualmente.
Lasciate il pulsante una volta ottenuta l'altezza della fiamma che desiderate. Per passare dalla fiamma bassa alla fiamma alta premete (dopo il segnale acustico) e lasciate il pulsante della fiamma alta. Per aumentare gradualmente la fiamma, premete e tenete premuto il pulsante come già descritto per il pulsante della fiamma bassa.

12.5 **Spegnimento del focolare**

Per spegnere il focolare ma lasciare il bruciatore pilota acceso, premere il pulsante STAND BY (v. Fig. 7) fino a quando si sente il bip. Per spegnere completamente il focolare, premere il pulsante OFF. Il pulsante STAND BY e il pulsante OFF possono venir premuti quando la fiamma ha un'altezza qualsiasi. Per accendere il bruciatore principale partendo dalla posizione STAND BY, premere il pulsante o di fiamma alta o di fiamma bassa.

12.6 **Sistema di spegnimento manuale**

Se, mentre il focolare è acceso, il telecomando va smarrito o la batteria si scarica, il focolare può essere spento tenendo premuto il pulsante OFF del comando manuale situato sul quadro frontale e sotto la parte anteriore del bruciatore (v. Fig. 8).
Questo pulsante disinserisce la batteria dalla scatola di controllo e il focolare si spegnerà dopo che il pulsante è stato tenuto premuto per circa un minuto.

13 **VARIANTI DI INSTALLAZIONE**

È possibile incassare il vassoio bruciatore in un vano incavo sul piano del caminetto esistente in modo da vedere solamente la legna ceramica ed ottenere un maggiore realismo con un caminetto a legna (v. Fig. 8).

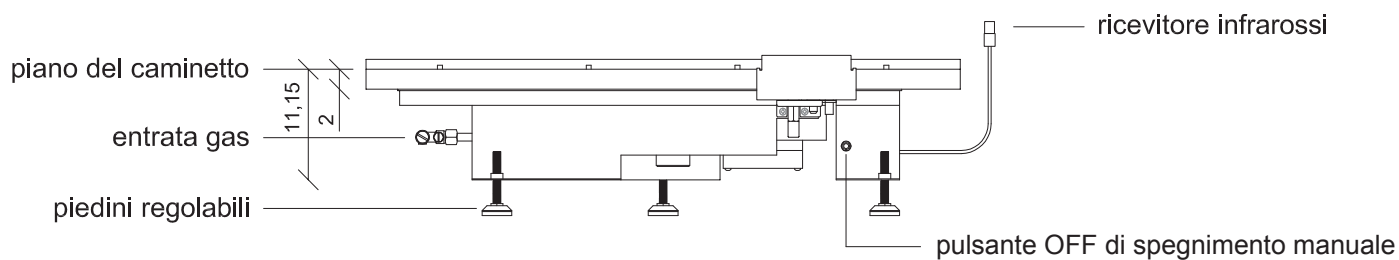



Fig. 8

13.1 **Incasso**

Per fare ciò incassare il vassoio del bruciatore all'interno dell'incavo sul piano del caminetto esistente avendo l'accortezza di lasciare tutt'intorno al vassoio almeno 1 cm di spazio d'aria in modo che l'aria comburente possa passare nel sottostante incavo così da raffrescare ed alimentare il bruciatore.
Il prodotto è già fornito nella parte posteriore di una griglia di passaggio aria che andrà mantenuta anche sugli altri lati del vassoio. (v. Fig. 9).

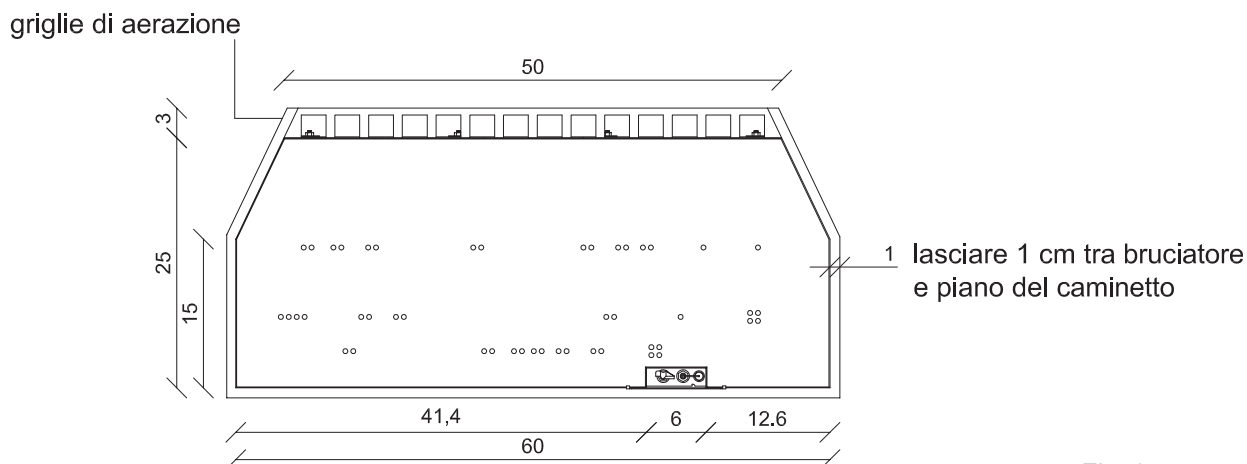



Fig. 9

13.2 **Firebox preallestito**

È possibile inserire un caminetto Dim' 50-60 in un box con cappa preallestito e studiato per un corretto funzionamento del prodotto. Basterà incassare il caminetto Dim'ora nell'apposito vano in acciaio, già predimensionato per l'installazione della ricevente, con il giusto spazio per l'allaccio gas e il raffrescamento necessario al buon funzionamento del prodotto (v. Fig. 10).

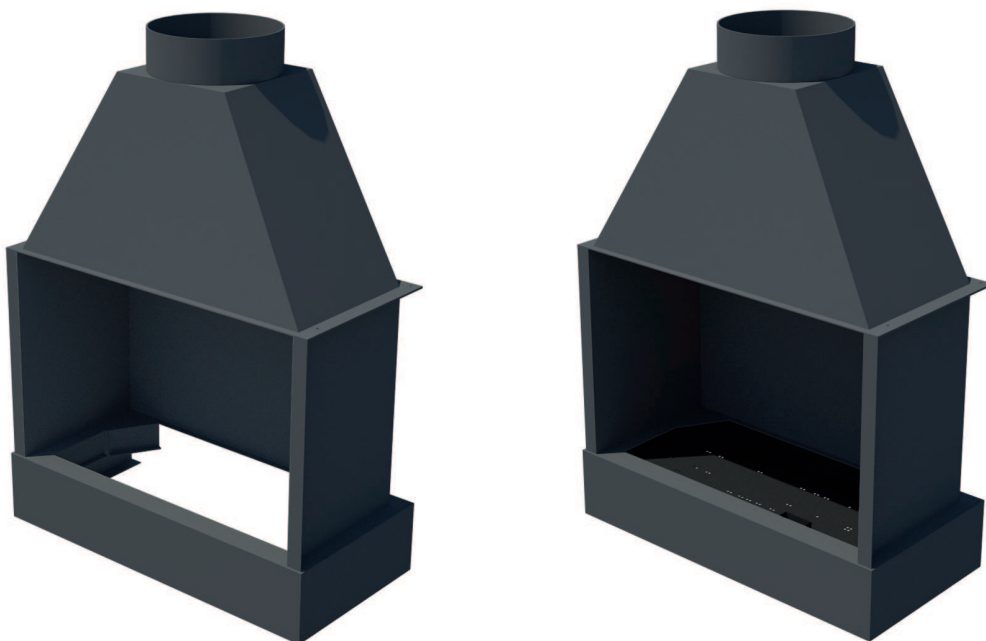



Fig. 10

13.3 **Estrattore fumi**

Qualora Vi trovaste in una situazione di caminetto esistente o voleste ottenere dal vostro caminetto una costanza di rendimento potete ricorrere ad un estrattore Exodraft estremamente silenzioso, che garantirà la corretta aspirazione dei fumi (v. Fig. 11).

Quando utilizzare un estrattore?

- quando la canna fumaria è troppo corta.
- se ci sono delle curve nel percorso dei fumi.
- se la bocca del camino è molto ampia.
- se desiderate una combustione ottimale e quindi una combustione economica.

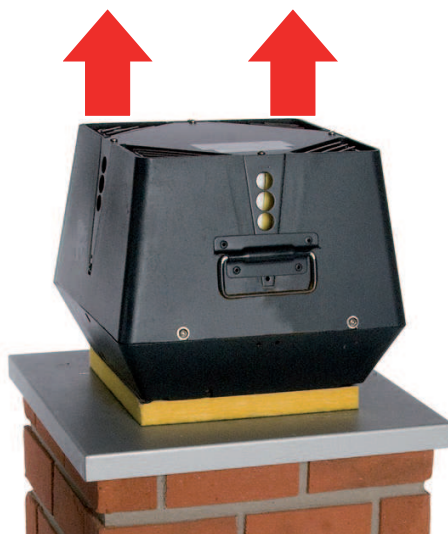



Fig. 11

13.4 **Frontalino**

Nel caso di appoggio del prodotto Dim' 50-60 su di una base di caminetto esistente è suggerito l'uso di un frontalino di abbellimento che verrà installato sul fronte del prodotto, così da nascondere il bruciatore e permettere la visione della sola legna ceramica (v. Fig. 12).
Lo stesso è fornito di sportello apribile.

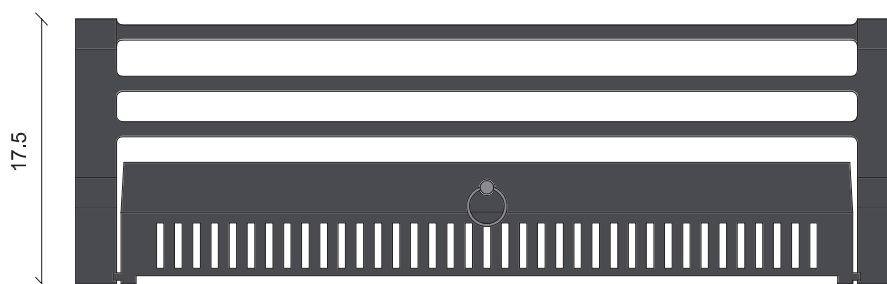



Fig. 12

13.5 **Adattatore per presa diretta**

Qualora aveste acquistato un prodotto Dim'ora fornito di batterie e intendeste passare alla presa diretta, questo sarà facilmente possibile utilizzando un adattatore (v. Fig. 13) che vi permetterà di non dover sostituire alcun cavo alla centralina elettronica per la sostituzione.

Fig. 13

14. UNA GUIDA PER L'UTENTE ALLA RICARICA DELLE BATTERIE (OPZIONE A RICHIESTA)

Le batterie ricaricabili fornite assieme al Vs. prodotto sono all'idruro metallico di nichel, (Ni Mh) possono essere ricaricate molte volte senza problemi di sovramemorizzazione che si hanno con altri tipi di batterie ricaricabili, anche se non completamente scariche prima del ricaricamento. Troverete di seguito alcune istruzioni su come trattare queste batterie, il che migliorerà il loro impiego.
Le batterie sono state caricate completamente in fabbrica prima della distribuzione, per assicurarsi che esse accettino la ricarica e permettere all'installatore di mettere in funzione il focolare subito dopo l'installazione.
Dopo che il focolare è stato installato, dovrebbe venir spento e le batterie dovrebbero essere messe in carica per 16 ore.
Una volta che le batterie sono completamente caricate, il focolare dovrebbe venir usato normalmente fino a quando non si accenderà più, anche se si potrà udire il suono del generatore. A questo punto, le batterie dovrebbero venir messe in carica per 16 ore. Le batterie raggiungeranno la loro massima potenzialità soltanto se verranno caricate completamente e scaricate completamente durante i primi tre cicli di caricamento.
Dopo i primi tre cicli di caricamento le batterie possono venir caricate quando più Vi fa comodo. Se le batterie non vengono caricate e usate per alcuni mesi, si scaricheranno. Possono volerci alcuni mesi a seconda della carica che possedevano quando il focolare fu utilizzato l'ultima volta.
Il focolare che fu usato in primavera può non accendersi alla prima volta in autunno. Le batterie dovrebbero venir caricate nuovamente per 16 ore e possono essere necessari più tentativi per accendere il focolare. Entra sempre dell'aria nelle tubature del gas durante un periodo di disuso, perciò possono essere necessari parecchi tentativi per avviare il focolare.

14.1 Ciò che si deve e non si deve fare

a. Non caricate mai le batterie quando sono ancora calde o se il focolare è ancora caldo.
b. Spingere sempre fino in fondo la spina e il riduttore del caricabatterie quando mettete in carica la batteria.
c. Non lasciate il caricabatterie collegato al pacchetto di batterie quando il caricabatterie non è collegato alla rete. Le batterie si scaricheranno attraverso il caricabatterie.

Il caricabatterie automatico che Vi viene fornito possiede un interruttore incorporato il quale interrompe il flusso di corrente prima che vi sia il pericolo di sovraccaricare le batterie. Il LED (diodo ad emissione luminosa) rosso posto sulla parte anteriore del caricabatterie si accende quando la corrente transita nelle batterie.
Durante il periodo di caricamento se il LED rosso non è acceso, non significa necessariamente che le batterie siano completamente caricate. Il voltaggio nel pacchetto delle batterie sarà aumentato ad un livello tale da causare lo spegnimento del caricabatteria. Dopo un periodo di riposo le batterie possono ricevere un'ulteriore carica.
Una volta completati i tre cicli di caricamento, le batterie possono venir caricate, o quando sono scariche e il focolare non si accende (la scatola di comando sotto il focolare dovrebbe emettere una serie di bip se si tenta di accendere il focolare quando le batterie non hanno una carica sufficiente) oppure ad una cadenza regolare più comoda all'utente.
Se si deve usare il focolare ma le batterie hanno poca potenza, un caricamento di venti minuti dovrebbe essere sufficiente per accendere il focolare, ma è meglio che il caricabatterie sia lasciato collegato alla rete per 16 ore.

Nota:
Dopo aver collegato il caricabatterie e il riduttore alla presa, le batterie vanno lasciate in carica per 16 ore. Sopra il LED, posto nella parte anteriore del caricabatterie, c'è un bottone giallo (CHARGE/DISCHARGE) che permette, una volta premuto, di scaricare le batterie e di effettuare quindi una nuova carica partendo da zero.

15. RICARICA DELLE BATTERIE

Quando volete ricaricare le batterie agite come di seguito illustrato:

- Staccate la spina del blocco batterie dalla presa della scatola di controllo elettronico (v. Fig 14-15).
- Cosi facendo il controllo elettronico viene temporaneamente disinserito. Come avvertimento il sistema di comando emette una serie di bip, che è del tutto normale e cessa dopo un breve intervallo di tempo.
- Collegate quindi il blocco batterie al caricabatterie automatico e collegatelo alla presa di corrente tramite il riduttore fornitoVI .
- Il LED caricabatterie automatico potrà lampeggiare o apparire di colore giallo per alcuni secondi mentre il caricabatterie esegue l'autodiagnosi.
- Quando il LED diventa rosso, premete il pulsante giallo contrassegnato "CHARGE/DISCHARGE" per iniziare il ciclo di ricarica.
- Il caricabatterie automatico per prima cosa prepara la batteria per la ricarica e il LED è giallo. Una volta completata questa operazione, il LED diventa rosso e la ricarica ha inizio.
- Lasciate che le batterie si ricarichino completamente fino a quando il LED diventa verde.

La quantità di carica e il tempo di ricarica dipendono dal livello di scaricamento delle batterie, ma in linea di massima sono necessarie dalle 5 alle 16 ore oppure un'intera notte.

Il caricabatterie può ora venir disinserito dalle batterie.

15.1 **Verifica iniziale dell'installazione**

Al fine di testare l'apparato nel corso dell'installazione, si impiega un ciclo ridotto di ricarica. Seguite le suddette istruzioni e concedete un minimo di 20 minuti per la carica iniziale. Se il prodotto emette una serie di bip dopo aver disinserito la spina di ricarica, reinserite il caricabatterie. Non premete il pulsante giallo e lasciate che la batteria si ricarichi un po' di più. Se l'apparato emette ancora una serie di bip, ripetete la sequenza e cercate eventuali difetti.
Nota:
Il gruppo batterie può venir caricato separatamente prima dell'installazione collegandolo direttamente al caricabatterie come descritto sopra in dettaglio.
Se avete commesso un errore nell'accensione del caminetto, ripetete la suddetta procedura per verificare se sia stata omessa qualche fase. Ricontrollate quindi il prodotto.

15.2 **Sostituzione della batteria**

15.2.1 Batterie

Come detto in precedenza, le batterie sono all'idruro metallico nichel (Ni Mh) hanno una lunga durata e possono venir ricaricate molte volte. Col tempo e con l'uso verrà il momento in cui avranno bisogno di essere ricaricate ad intervalli scomodamente brevi e allora dovranno venir sostituite. Le batterie sono di formato AA e dovrebbero essere da 9.6 volt e possedere una capacità di carica di almeno 200 mAH ora, questo tipo di batteria è disponibile presso i negozi.

15.3 **Per cambiare le batterie**

1. Quando il focolare è freddo, togliete la sportella del frontale del cestello.
2. Individuate il pacchetto di batterie
3. Staccate la spina della batteria dalla presa proveniente dalla centralina elettronica
4. Sostituite la batteria con una nuova.
5. Collegate la spina della batteria alla presa del caricabatterie e mettete sotto carica (v. cap. 14).
6. A ricarica completata staccate la spina del caricabatterie e riattaccate la spina della batteria a quella del cavetto per la connessione alla centralina elettronica.

La batteria con la sua spina.

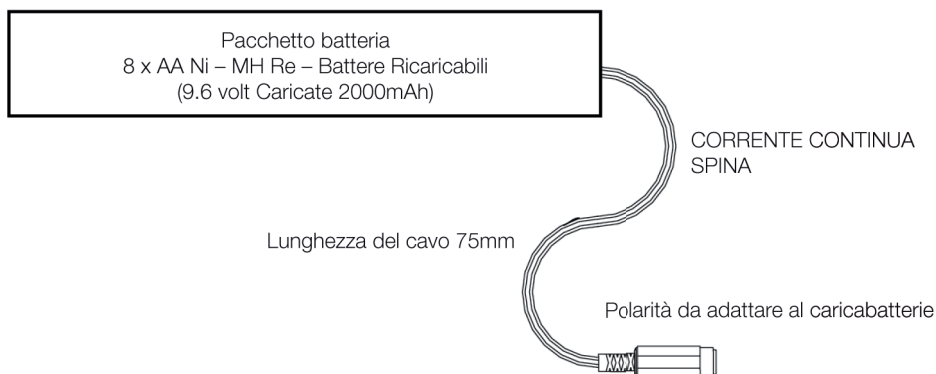



Fig. 14

Caricabatterie con la sua spina.

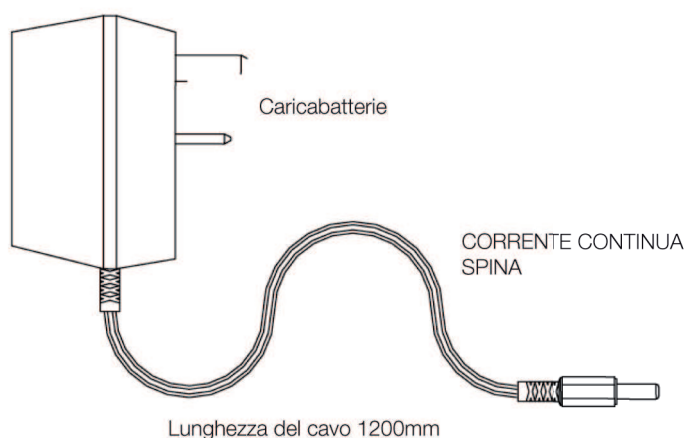



Fig. 15

15.4 **Caratteristiche delle batterie**

È caratteristica delle batterie ricaricabili all'idruro metallico di nichel che alimentano il sistema di telecomando, che liberino quasi tutta la loro potenza fino a quando sono quasi completamente scariche. Ciò significa che il primo segnale di ricarica delle batterie è quando il focolare emette una serie di bip, cercando di accenderlo da freddo e la fiamma pilota non rimane accesa. Una carica di 20 minuti è probabilmente sufficiente per accendere il focolare, ma a questa dovrebbe far seguito una carica completa non appena il focolare cessa di essere utilizzato.
I dettagli su come ricaricare le batterie sono riportati a pag. 15.

13. GARANZIA

Dim'ora garantisce la buona qualità dei materiali e della costruzione dei prodotti per un periodo di mesi ventiquattro dalla consegna della merce, fatto salvo per i componenti elettrici, la legna fibroceramica, i vetri. La garanzia è limitata alla riparazione o alla sostituzione (effettuata presso la sede di Dim'ora o nei centri di assistenza riconosciuti), comprensiva di manodopera, di quelle parti nelle quali venissero riscontrati vizi o difetti di produzione. Ogni intervento sui prodotti, eseguito da personale non qualificato e senza previo accordo con l'azienda, verrà considerato come "manomissione dell'integrità del prodotto" e farà cadere automaticamente la garanzia.

Non sono quindi garantiti coperti da garanzia i casi seguenti:

- Difetti causati da installazione non corretta
- Costi di trasporto, installazione e rimozione
- Danni alla vernice che si possano verificare per il calore e l'uso
- Componenti surriscaldati a causa di installazione non corretta

A causa dell'enorme variazione relativa alla costruzione della canna fumaria, non possiamo fornire una garanzia riguardante il tiraggio del camino. La canna fumaria deve essere costruita da personale competente.

14. PUNTI ASSISTENZA DIM'ORA

VENETO

VIOTTO SERVICE snc di Viotto Massimo & C:
Via riviera Lorenzaga, 20
31045 Motta di Livenza (TV)
Telefono: 0422 768512
Web: www.viottoservice.it
E-mail: info@viottoservice.it

MESSI BENIAMINO:
Via Leonardo da Vinci, 13
35020 Ponte San Nicolò (PD)
Telefono: 338 3004934
Web: www.messibeniamino.it
E-mail: messibeniamino@messibeniamino.it

LOMBARDIA

S.O.S. SPAZZACAMINI:
via Cisnara, 30
20051 Limbiate (MI)
Telefono: 02 99053793 – Fax: 02 91533354
Web: www.sos-spazzacamini.it
E-mail: info@sos-spazzacamini.it

EASY LIVING
Via Ansperto da Biassono, 16
20046 Biassono (MI)
Telefono e Fax: 0392754266
Web: www.easy-living.it
E-mail: info@easy-living.it

TOSCANA

TERMOIDRAULICA BI.MA di Biagini Massimiliano:
Via Selvette, 81 – Marlia
55014 Capannori (LU)
Telefono: 0583 307589 Cell: 348 0602101
E-mail: idraulica-bima@virgilio.it

GUARDUCCI MARIO:
Via Galcianise, 4
59100 Prato
Telefono: 0574 39281
E-mail: mguarducci@guarduccimario.it

MARIOT IVAN:
Via Largo dei Pini, 27
Barberino di Mugello
50031 Firenze
Telefono e Fax: 0558 420592
Cell: 335 6668084
E-mail: idraulico.m.i@gmail.com

LAZIO

EDILTERMOIDRAULICA SRL:
Sig. Di Gioia
Via Flaminia Vecchia, 806
00191 ROMA
Telefono: 06 3337240
Cell: 393 9016088

CAMPANIA

TECLICA:
Via Aitoro, 18 Scala B
84091 Battipagli (SA)
Telefono e Fax: 0828 301905
Web: www.teclica.it
E-mail: info@teclica.it

IANNIELLO PASQUALE:
Via L. Santorio, 28
81022 Casagiove (CE)
Telefono: 0823 492420
E-mail: ecoenergycaserta@hotmail.it

SICILIA

MOTTAREDDI:
Via Rocca, 36
95030 Ragalna (CT)
Telefono e Fax: 095 849435
Web: www.mottarredi.com
E-mail: info@mottarredi.com